

ขอบเขตงาน (Terms Of Reference :TOR)
ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการการจัดการ ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
จำนวน 1 ชุด

1. ความเป็นมา

การพัฒนา นักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ เพื่อให้เป็นนักศึกษาผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ (hands on) จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการพัฒนาทักษะทั้งทางด้านทฤษฎีและภาคปฏิบัติทางการจัดการ ในการเรียนการสอนเพื่อมุ่งให้นักศึกษาเป็นนักปฏิบัติการจัดการจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องใช้สื่อการสอนที่มีคุณภาพ ไม่ว่าจะเป็นคอมพิวเตอร์ที่มีความทันสมัยเพื่อใช้ในการออกแบบและผลิตเอกสารสำนักงาน และตลอดจนการใช้เครื่องมือสำนักงานที่มีประสิทธิภาพ

ปัจจุบันสาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ช่วยสอนในการพัฒนาทักษะต่าง ๆ สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาการจัดการเป็นอย่างมาก เนื่องจากสาขาวิชาการจัดการ มีคอมพิวเตอร์ประจำสาขาอยู่เพียง 2 เครื่อง ซึ่งใช้ได้จริงอย่างมีประสิทธิภาพเพียง 1 เครื่อง ไม่เพียงพอต่อการใช้งานในการเรียนการสอน อีกทั้งยังขาดสื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัยต่อวิชาชีพการจัดการทั้งทางด้านเทคโนโลยีต่าง ๆ

ดังนั้นเพื่อให้นักศึกษาได้ทำการศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับการจัดการทั้งทางภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ สาขาวิชาการจัดการจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องพัฒนากระบวนการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ เพื่อเตรียมความพร้อมนักศึกษาและเพิ่มศักยภาพให้กับนักศึกษาให้เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติตามปรัชญาของมหาวิทยาลัย และก้าวทันเทคโนโลยีต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการเรียนการสอนรายวิชาการปฏิบัติงานสำนักงาน การเตรียมสหกิจศึกษาและฝึกงานทางบริหารธุรกิจ และวิชาสัมมนาการจัดการ สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และปริญญาตรี

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- 3.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.7 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.8 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

4.1 เครื่องคิดเลขแสดงตัวเลข 14 หลัก จอดิจิทัล 14 หลัก จำนวน 20 เครื่อง ราคาเครื่องละ 4,000 บาท รวมเป็นเงิน 80,000 บาท

คุณสมบัติ

- ขนาดไม่น้อยกว่า 10.9 × 21.4 × 38.2 ซม.
- ผลิตด้วยวัสดุคุณภาพดี แข็งแรง ทนทานเป็นพิเศษ (Heavy Duty)
- จอแสดงผลดิจิทัล แสดงตัวเลข 14 หลัก
- มีแป้น Disp เพื่อเปลี่ยนรูปแบบจุลภาคระหว่างชุดตัวเลข
- แสดงการคำนวณย้อนหลังได้สูงสุด 150 ชั้น
- คำนวณการบวกเลขซ้ำ รวบรวมยอดย่อยและยอดรวมแต่ละชุด
- คำนวณราคาขายและต้นทุนแบบ Mark up, Mark down
- คำนวณหาค่าภาษีอัตโนมัติ (TAX+, TAX-)
- สามารถคำนวณตามหลักพีชคณิตอย่างง่าย
- คำนวณหาค่าเปอร์เซ็นต์ทางธุรกิจ ต้นทุน ราคาขาย กำไร (Cost, Sell, Margin)
- แสดงจำนวนครั้งที่คำนวณตัวเลข (Item Counter)
- ความเร็วในการพิมพ์ 4.4 บรรทัด/วินาที
- ผ้าหมีกพิมพ์รีบบอน 2 สี (ดำ/แดง)

4.2 ตู้เหล็กบานเลื่อนกระจก 5 ฟุต จำนวน 2 ตู้ ราคาตู้ละ 4,600 บาท รวมเป็นเงิน 9,200 บาท

คุณสมบัติ

- ตู้เอกสารเหล็กบานเลื่อนกระจก จัดเก็บ 3 ชั้น
- ผลิตจากแผ่นเหล็กหนา คุณภาพดี
- บานเลื่อนกระจก 2 ประตู พร้อมกุญแจล็อก
- สีเทา
- ขนาดไม่น้อยกว่า 149.1(W) x 40.8 (D) x 87.8 (H) cm

4.3 ตู้เอกสารบานเลื่อนกระจก 4 ชั้น จำนวน 1 ตู้ ราคาตู้ละ 4,800 บาท

คุณสมบัติ

- ตู้เอกสารเหล็กบานเลื่อนกระจก จัดเก็บ 4 ชั้น
- ผลิตจากแผ่นเหล็กหนา คุณภาพดี
- บานเลื่อนกระจก 2 ประตู พร้อมกุญแจล็อก
- สีฟ้า + ขาว
- ขนาดไม่น้อยกว่า 91.5 (W) x 45.7 (D) x 183 (H) cm

4.4 เครื่องปรับอากาศแบบแขวนได้ฝ้า จำนวน 2 ตัว ราคาตัวละ 55,000 บาท รวมเป็นเงิน 110,000 บาท

คุณสมบัติ

- เป็นเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน ไม่น้อยกว่า 40,000 บีทียู ประหยัดไฟสูงสุดเบอร์ 5
- ได้รับมาตรฐานมี ISO9001, ISO14001, ISO18001, มอก.2134, มอก. 1155
- ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อน จากโรงงานเดียวกัน และต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่ได้ผ่านการติดตั้ง หรือใช้งานมาก่อน
- มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
- มีแผ่นกรองอากาศเป็นแบบใยสังเคราะห์ หรือแบบตาข่ายพลาสติก สำหรับกรองฝุ่นละอองที่ช่องลมดูดกลับ โดยสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้สะดวก
- มีความหน่วงเวลาการทำงานของเครื่องคอมเพรสเซอร์
- ใช้รีโมทชนิดไร้สาย หรือมีสาย ที่แสดงผลเป็นตัวเลขดิจิตอล ควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศและมีอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิได้ละเอียดถูกต้องแม่นยำตามมาตรฐานกำหนด
- ใช้กับระบบไฟฟ้า 3 เฟส 380 โวลต์ 50 เฮิร์ต โดยมีสวิตช์เบรกเกอร์ควบคุม 1 ชุด
- รวมค่าติดตั้งและอุปกรณ์ประกอบติดตั้งอื่น ๆ ตามมาตรฐาน
- พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
- รับประกันการใช้งานคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี และชิ้นส่วนอะไหล่เป็นเวลา ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- ประหยัดไฟสูงสุดเบอร์ 5

4.5 โต้ะคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้ จำนวน 1 ชุด

โต้ะคอมพิวเตอร์ 2 ลินชักและรางคีย์บอร์ด จำนวน 1 ชุด ราคา 3,500 บาท

คุณสมบัติ

- วัสดุผลิตจากไม้พาร์ติเคิลบอร์ด หรือ เหล็กที่มีคุณภาพดีกว่า
- เคลือบผิวมันเมลามีนกันน้ำทนความร้อนและรอยขีดข่วน
- ขนาด ไม่น้อยกว่า 120 x 60 x 75 ซม. แผ่นโต้ะหนา 25 มม.
- ลินชักข้างขวา 2 ลินชัก พร้อมกุญแจล๊อคลินชักทั้งชุด
- มีชั้นวางคีย์บอร์ด
- สีเซอริรี่ + ดำ

เก้าอี้สำหรับโต้ะคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ตัว ราคา 1,000 บาท

คุณสมบัติ

- เบาะและพนักพิงบุด้วยฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียม
- โครงเหล็กดัดขึ้นรูป
- ท้าวแขนทำจากพลาสติกขึ้นรูปสีดำ
- หมุนได้รอบตัว
- รองรับน้ำหนักได้ 80 กก.

4.6 เครื่องถ่ายเอกสาร จำนวน 1 เครื่อง ราคา 25,000 บาท

คุณสมบัติ

- หน้าจอ LCD (5 บรรทัด) รองรับเมนูภาษาไทย
- ชุดป้อนกระดาษอัตโนมัติ (DADF) 50 แผ่น
- Print 20 (ขาวดำ) /20 (สี) แผ่น/นาที ความละเอียด 1200x1200 dpi
(equivalent) 9600 (equivalent) x 600 dpi หน่วยความจำ 1GB รองรับ Secure Print USB
Direct Print
- Copy ความละเอียด 600 x 600 dpi 20 (ขาวดำ) /20 (สี) แผ่น/นาที ย่อขยาย 25% - 400%
- Scan ความละเอียด 600 x 600 dpi สูงสุด 9600 x 9600 dpi Scan to USB, Scan to Cloud,
SMB, E-mail, FTP, iFAX Simple

- Fax ความเร็วในการรับส่งข้อมูล 3 วินาที/แผ่น (33.6 kbps.)
- การเชื่อมต่อ USB 2.0 High-Speed, 10/ 100 Base-T Ethernet (Network), Wi-Fi 802.11b/g/n (Infrastructure mode, WPS Easy Setup, Direct Connection)
- รองรับ Canon PRINT Business, Apple® AirPrint, Mopria, Google Cloud Print Service, Department ID Management Up to 300 IDs
- จอภาพ QVGA Colour LCD 3.5” แบบ Touch

4.7 เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 12 ชุด ชุดละ 30,000 บาท รวมเป็นเงิน 360,000 บาท

คุณสมบัติ

- หน่วยประมวลผลกลางแบบ CPU แบบ Intel i7 หรือดีกว่า ความเร็วไม่น้อยกว่า 3.4 GHz หน่วยความจำแฉะไม่น้อยกว่า 8M หรือดีกว่า
- มีแผงวงจรหลัก Intel Chipset H87 หรือดีกว่า
- มี BIOS ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายซึ่งมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์
- มีการ์ดแสดงผลแยกจากหน่วยประมวลผล แบบ Intel ® HD Graphic หรือดีกว่า
- มีหน่วยความจำหลักแบบ DDR3 ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB Bus 1600 MHz และขยายได้รวมไม่น้อยกว่า 16 GB
- มีฮาร์ดดิสก์ที่มีขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 1TB/7200 RPM SATA จำนวน 1 หน่วย
- มีส่วนควบคุมการแสดงผล การ์ดจอแยก มีส่วนควบคุมการแสดงผล ขนาดหน่วยความจำ 2 GB
- มี DVD RW จำนวน 1 หน่วย
- มีระบบเสียง Audio รองรับ High Definition Audio หรือดีกว่า ติดตั้งบนแผงวงจรหลัก
- มีช่องเชื่อมต่อเครือข่าย ความเร็ว 10/100/1000 Mbps หรือดีกว่า ติดตั้งบนแผงวงจรหลัก โดยมีช่องสำหรับเชื่อมต่อสัญญาณแบบ RJ-45 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มี Card Reader แบบ 3-in 1 memory card reader ดีกว่า
- มีระบบการเชื่อมต่อไร้สาย Wireless LAN b,g,n และ Bluetooth 4.0 หรือดีกว่า
- มีช่องเชื่อมต่อแบบ USE ไม่ตํ่าน้อยกว่า 2 พอร์ต โดยมี USB 3.0 อยู่ด้านหน้าจำนวน 1 พอร์ต
- มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) แบบ USB ซึ่งมีทั้งอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ตัวเลข และปุ่มฟังก์ชันบนแป้นพิมพ์ โดยมีปุ่มรวมกันไม่น้อยกว่า 104 ปุ่ม
- มี Optical Mouse แบบ USB
- มีแหล่งจ่ายไฟ (Power supply) ขนาดไม่ต่ำกว่า 300 watt
- ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC หรือ CE
- มีมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ UL หรือ IEC

- จอภาพไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว มี Contrast ไม่น้อยกว่า 600:1
- เครื่องคอมพิวเตอร์ จอภาพ แป้นพิมพ์และเมาส์ จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันทั้งหมด
- เครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้สิทธิ์ในเครื่องหมายการค้าของบริษัทในกลุ่มประเทศยุโรป อเมริกา ออสเตรเลีย แคนาดา แต่อาจจะผลิตจากแหล่งอื่นภายใต้สิทธิ์ในเครื่องหมายการค้าของกลุ่มประเทศดังกล่าวข้างต้นได้
- ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001
- บริษัทของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ ต้องมีศูนย์บริการของบริษัทผู้ผลิต อยู่ในประเทศไทยไม่น้อยกว่า 10 แห่ง ทั่วประเทศ พร้อมแสดงหนังสือรับรอง โดยได้รับการรับรองมาตรฐานทางด้านการบริการ ISO9001 โดยมีเอกสารรับรอง
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรงรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี มีระบบการบริการตรวจสอบภายในวันทำการถัดไป ณ สถานที่ติดตั้งเครื่อง (Onsite Service)
- มีการให้บริการหลังการขายในการให้คำปรึกษา และช่วยเหลือเบื้องต้น จากเจ้าหน้าที่ของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นภาษาไทยผ่าน Call Center ทุกวัน ตลอด 24 ชั่วโมง โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเป็นระยะเวลา 1 ปี
- พร้อมติดตั้งปลั๊กไฟ 12 จุด

4.8 โตะและเก้าอี้ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 11 ชุด ชุดละ 3,600 บาท รวมเป็นเงิน 39,600 บาท

โตะปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

คุณสมบัติ

- โตะคอมพิวเตอร์ต่างระดับมีที่ใส่เคส ขนาดไม่น้อยกว่า 80x50x75 ซม.
- ผิวหน้าเคลือบด้วย PVC หรือดีกว่า
- ชั้นวางคีย์บอร์ดยึดติดกับตัวโตะ สามารถวางและจ่อไว้ด้านบนได้จำนวน 1 ตัว

เก้าอี้ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

คุณสมบัติ

- เก้าอี้มีล้อเลื่อน พนักพิง
- ที่นั่งขึ้นโครงพลาสติก PVC ฉีดขึ้นรูปหรือดีกว่า
- ที่นั่งบุฟองน้ำ หุ้มผ้าตาข่าย
- ที่วางแขนผลิตจากพลาสติก PVC ฉีดขึ้นรูปหรือดีกว่า
- ขาเอนนอนไฟเบอร์ 5 แฉก ล้อเอนคู่ขนาด 5 นิ้ว รองรับน้ำหนักได้สูงสุด 80 กก.
- ปรับเก้าอี้ด้วยคันโยกสามารถโยกเอนและหมุนได้รอบปรับระดับเก้าอี้ความสูงของเก้าอี้ได้ ระหว่าง 90-98 ซม.
- ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) : 59 x 61 x 90-98 ซม. จำนวน 1 ตัว

4.9 จอภาพอัจฉริยะจำนวน 1 ชุด ชุดละ 50,000 บาท

คุณสมบัติ

- เทคโนโลยีของจอเป็นแบบ Touch Sensitive Technology
- สามารถตอบสนองการด้วยปากกาของตัวเครื่องและนิ้วมือ
- ขนาดของจอไม่น้อยกว่า 80 นิ้ว
- ตอบสนองความละเอียดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 1280 x 1024
- ตอบสนองแบบ Touch Screen ได้ไม่น้อยกว่า 9600 x 9600
- ความเร็วของเคอร์เซอร์ไม่น้อยกว่า 180 dot/second

4.10 อุปกรณ์และสิ่งจำเป็นประจำห้องปฏิบัติการพร้อมติดตั้งเดินระบบ จำนวน 1 ชุด ชุดละ 66,900 บาท ประกอบด้วย

ชุดเครื่องขยายเสียงประจำห้องปฏิบัติพร้อมติดตั้งการจำนวน 1 ชุด รวมเป็นเงิน 4,500 บาท

คุณสมบัติ

- เป็นเครื่องขยายเสียงสำหรับห้องเรียน
- กำลังขยายเสียง 50 วัตต์
- ใช้ไมค์ได้ 2 ช่องและอินพุตอีก 2 ช่อง
- มีวอลุ่มมิวอิสรและปุ่มโทนรวม
- มีจุดต่อออกบันทึกเสียงภายนอก1ช่อง
- มีประกันสำหรับยึดติดผนังห้อง
- พร้อมติดตั้ง

อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายคอมพิวเตอร์พร้อมติดตั้งจำนวน 1 ชุด รวมเป็นเงิน 52,500 บาท

คุณสมบัติ

- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 16 ช่อง
- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
- พร้อมติดตั้ง

อุปกรณ์เสริมการสอน ไมโครโฟนไร้สายชนิดคู่ จำนวน 1 ชุด ชุดละ 9,900 บาท

คุณสมบัติ

- UHF Dual Wireless Microphone
- ไมโครโฟนไร้สายชนิดไมค์ถือคู่ UHF ปรับความถี่ได้
- เสออากาศสามารถต่อได้ทั้งด้านหน้าและด้านหลังของเครื่องรับสัญญาณ
- พร้อมติดตั้ง

5. การรับประกัน

- 5.1 ระยะเวลาประกันจะเริ่มนับตั้งแต่วันที่ติดตั้งจากวันตรวจรับไปเป็นระยะเวลา 1 ปีหรือ 365 วัน
- 5.2 การให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข
- 5.2.1 ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องทำการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนอุปกรณ์ระบบ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมตลอดระยะเวลาประกัน
- 5.3.2 ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องรับประกันคุณภาพ และสมรรถนะ ของเครื่องภายในระยะเวลา 365 วัน นับจากวันที่ติดตั้งแล้วเสร็จ และตรวจรับงาน
- 5.2.3 ภายในช่วงเวลารับประกัน หากอุปกรณ์เสียหาย หรือเสื่อมคุณภาพ อันเนื่องมาจากโรงงานผลิต ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการเปลี่ยน หรือแก้ไขซ่อมแซม ให้อยู่ในสภาพดีเช่นเดิม โดยมีค่าใช้จ่าย และรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายทั้งหมด

6. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณประจำปี 2561 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 750,000.-บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

โดยการจัดซื้อครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2561 จากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

(ในการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น ต้องแสดงเหตุผลประกอบด้วย)
สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

1. ทางไปรษณีย์

ส่งถึง หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง
200 หมู่ 17 ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง 52000

2. โทรศัพท์ 0-5434-2547-8 ต่อ 132,133,135 (สำหรับติดต่อ)

3. โทรสาร 0-5434-2549 (สำหรับส่งเอกสารข้อเสนอแนะ วิจารณ์)

4. เว็บไซต์

5. ระยะเวลาการวิจารณ์ ตั้งแต่ วันที่ 8 - 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรมายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น โดยในการรับข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือวิจารณ์ จะต้องส่งให้ถึงมหาวิทยาลัยฯ ภายในระยะเวลาที่กำหนด